

1	(1)	31	(2)	1800
	(3)	6	(4)	20 g
	(5)	63 度	(6)	189 ページ
	(7)	<p>途中経過</p> <p>大きな円柱から、小さな円柱をぬけばよいので、</p> $2 \times 2 \times 3.14 \times 4 - 1 \times 1 \times 3.14 \times 3$ $= 50.24 - 9.42$ $= 40.82$ <p style="text-align: right;"><u>40.82</u> cm<sup>3</sup></p>		

2	(1)	時速 50 km
	(2)	<p>途中経過</p> <p>時速 50 km で 2 時間走ったとすると、<math>50 \times 2 = 100</math> km.</p> <p><math>100 - 82 = 18</math> km なので、</p> $18 \div (50 - 5) = \frac{18}{45} = \frac{2}{5} \text{ 時間}$ <p>よって、<math>60 \times \frac{2}{5} = 24</math> 分</p> <p style="text-align: right;"><u>24</u> 分間</p>

3	(1)	21 cm	(2)	273 cm <sup>2</sup>
	(3)	12 回目		

4	(1)	ア, オ					
	(2)	ア	10	イ	9		
	(3)	ウ	3	エ	4	オ	0
	(4)	220 個	(5)	385 個			

受験番号	
氏名	

↓ここにシールを貼ってください↓

--

